

Таблица 1 - Приоритетные курсы подготовки магистров по направлению «ИТ-технологии» Университета УШОС

Страна	ВУЗ	Название магистерской программы	Приоритетные рекомендуемые курсы
Казахстан	Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева	6N0703 - Информационные системы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базы знаний в интеллектуальных системах</li> <li>2. Идентификация объектов исследования</li> </ol>
	Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева	6N0703- Информационные системы	<p>Приоритетные рекомендуемые курсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютерные сети / Информационные системы и сети</li> <li>2. Теория выбора и принятия решения/ Основы теории управления системами</li> </ol> <p>Дополнительные курсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Системный анализ / Моделирование систем</li> <li>4. Современные среды и языки программирования / Объектно-ориентированные языки программирования</li> <li>5. Анализ и моделирование информационных процессов/Математическое и имитационное моделирование</li> <li>6. Исследование операций в экономике/ Исследование систем управления</li> </ol>
	Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза	6M070300 - Информационные системы	<p>Приоритетные рекомендуемые курсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проблемно-ориентированные ЭИС / ИТ в бизнес - структурах</li> <li>2. Проектирование интеллектуальных систем в экономике /Проектирование бизнес - приложений нейронных сетей</li> <li>3. Практический маркетинг информационных продуктов и услуг /Управление информационными ресурсами</li> </ol> <p>Дополнительные курсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Системные исследования в задачах управления/Автоматизация формирования управленческих решений</li> <li>5. Современные средства программирования/ Автоматизированное проектирование средств и систем управления</li> <li>6. ИТ в реинжиниринге бизнес - процессов/ Корпоративные ИС</li> <li>7. Сетевые технологии ИС/ ИТ в управлении инфокоммуникациями</li> <li>8. Технологии информационной безопасности /Безопасность ИС в экономике</li> <li>9. Аналитические ИС в экономике/ Управление проектами в области высоких технологий</li> </ol>
	Казахстанско-Британский технический университет	6N0703 - Информационные системы	<p>Приоритетные рекомендуемые курсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление ИТ проектами - 3 кредита</li> <li>2. ИТ бизнес приложения - 3 кредита</li> <li>3. Безопасность информационных систем</li> </ol> <p>Дополнительные курсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Оптимизация и симуляция в нефтегазовой отрасли</li> <li>5. Модельный софтверный инжиниринг</li> <li>6. Introduction into robotics</li> <li>7. Network applications</li> <li>8. Нормативные правила в бизнес моделировании</li> </ol>

Кыргызстан	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова	Базы данных	1. Система управления базами данных» (СУБД) 2. My SQL
	Кыргызско-Российский Славянский университет	Технология разработки программных систем	1. Современные концепции технологий разработки программного обеспечения (ПО) 2. Теория языков программирования и методов трансляции 3. Менеджмент проектов информационных технологий
Россия	Новосибирский государственный университет	Математическое и компьютерное моделирование с использованием высокопроизводительных вычислительных систем	1. Компьютерное моделирование; 2. Параллельные численные методы; 3. Современные методы распределенных вычислений; 4. Технологии параллельного программирования.
	Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики	Встроенные вычислительные системы	1. Организация и проектирование ВВС; 2. Программное обеспечение ВВС; 5. Программно-аппаратный базис ВВС.
	Астраханский государственный университет	Базы знаний	Приоритетные рекомендуемые курсы 1. Интеллектуальные ИС; 2. Методологические основы информационных технологий; 3. Технологии анализа данных. Дополнительные курсы 4. Мультисервисные и интеллектуальные сети связи; 5. Разработка WEB ориентированных приложений; 6. Технологии построения корпоративных вычислительных сетей.

Таблица 2 - Таблица перевода баллов

Общепринятая система	Перевод итоговой оценки в пятибалльную систему	Оценка по 100- балльной системе	90-100		75-89			50-74			50-59		0-49
		Традиционная оценка	«5»		«4»			«3»			«2»		
Национальная система	Перевод итоговой оценки в систему, принятую в КСО	Оценка по 100- балльной системе	95-100	90-94	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	0 - 49
		Оценка по КСО	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
		Цифровой эквивалент баллов	4,0	3,67	3,33	3,0	2,67	2,33	2,0	1,67	1,33	1,0	0